



Ausgewählte Kapitel aus den Grundlagen der Agrartechnik WS 2025/2026

16:15 – 17:45 Uhr, Seminarraum EG, Institut (Hybridveranstaltung)

<https://uni-hohenheim.zoom.us/j/83191069001?pwd=RkYvNThBdExyT2JvcXRkT2tuM3VjQT09>

Meeting-ID: 831 9106 9001

Kenncode: 8Fhr5W

Termine	Vortragende	Thema
14.10.2025	Julian Wittlinger	Bewertung der Ausbringpräzision eines Güllewagens mit Schleppschuhverteiler über die Quer- und Längsverteilung für die teilflächenspezifische Applikation (Masterarbeit Hohenheim)
	Frederik Fery	Konzeption und Aufbau einer Messeinrichtung zur Bestimmung der Reinigungsverluste am Mähdrescher durch ein bildgebendes Verfahren (Masterarbeit Stuttgart)
	Lukas Wolz	Bestimmung der Guteigenschaften von Raps-Körnern und Nicht-Korn-Bestandteilen (Studienarbeit Stuttgart)
18.11.2025	Matthias Haas	Erstellung von Applikationskarten für die teilflächenspezifische Kalkung auf Basis von Bodenbeprobungen und Satellitendaten im weidelgrasbetonten Dauergrünland in zwei Regionen (Bachelorarbeit Hohenheim)
	Jan Eggers	Bewertung verschiedener Lösungsansätze zur Abschaltung einzelner Unterfußdüngerreihen bei Einzelkornsämaschinen (Bachelorarbeit)
13.01.2026	Jakob Münßinger	Konzepterstellung einer automatischen Schwad-Wiegeeinrichtung mit Wiederablage (Forschungsarbeit Stuttgart)
	Florian Maier	Erstellung von Applikationskarten für die Ausbringung flüssigen Wirtschaftsdüngers im Dauergrünland auf Basis von Satelliten- und Ertragsdaten (Bachelorarbeit Hohenheim)
27.01.2026	Michael Winter	Machbarkeitsstudie einer innovativen, kostengünstigen NIR-Sensortechnologie zur maschinenintegrierten Futterpflanzenerfassung (Masterarbeit Hohenheim)
	Annika Sterr	Statistische Auswertung des experimentell ermittelten Querkraftverhaltens von Weizenstroh mittels Design of Experiments zur Erstellung eines DEM-Modells (Masterarbeit Hohenheim)



<i>Termine</i>	<i>Vortragende</i>	<i>Thema</i>
17.02.2026 Seminarraum UG		
31.03.2026 17:15 – 18:45	Süleyman Sarikaya	Strukturierte Literaturrecherche zum Thema Modellierung der Interaktion von Reifen und weichem Boden (Forschungsarbeit Stuttgart)